

## 循证护理在消毒供应室质量管理中的应用分析

孙华英, 鲍磊, 邵妹, 胡叶双

东部战区总医院 江苏南京

**【摘要】目的** 探究在对消毒供应室质量管理过程中开展循证护理的作用。**方法** 本院在2023年1月开始在开始消毒供应室开展循证护理, 评估实施前后各1年时间, 实施前(2022年1月至12月), 实施后(2023年1月至12月)。对比实施前后清洗合格率、存放管理合格率以及包装合格率、工作质量等。**结果** 针对实施前后清洗合格率、存放管理合格率以及包装合格率对比, 实施后高于实施前,  $P < 0.05$ 。工作质量对比, 实施后高于实施前,  $P < 0.05$ 。**结论** 在消毒供应室质量管理过程中开展循证护理, 可以提升方面工作质量, 提升供应室各方面工作合格率。

**【关键词】** 循证护理; 消毒供应室; 质量管理

**【收稿日期】** 2024年10月12日

**【出刊日期】** 2024年11月16日

**【DOI】** 10.12208/j.cn.20240551

### Application analysis of evidence-based nursing in quality management of disinfection supply rooms

Huaying Sun, Lei Bao, Shu Shao, Yeshuang Hu

Eastern Theater Command General Hospital, Nanjing, Jiangsu

**【Abstract】Objective** To explore the role of evidence-based nursing in the quality management process of disinfection supply rooms. **Methods** Our hospital began conducting evidence-based nursing in the disinfection supply room starting from January 2023, with an evaluation of one year before and after implementation, before implementation (January to December 2022), and after implementation (January to December 2023). Compare the cleaning qualification rate, storage management qualification rate, packaging qualification rate, and work quality before and after implementation. **Results** Compared with before and after implementation, the cleaning qualification rate, storage management qualification rate, and packaging qualification rate were higher after implementation, with  $P < 0.05$ . The comparison of work quality was higher after implementation than before, with a  $P < 0.05$ . **Conclusion** Conducting evidence-based nursing in the quality management process of disinfection supply rooms can improve the quality of work and enhance the qualification rate of various aspects of work in the supply room.

**【Keywords】** Evidence based nursing; Disinfection supply room; Quality control

消毒供应室为医院最为重要的部门, 主要职责为对各类器械以及物品的消毒、灭菌工作, 对于保障临床各方面器械在使用过程中的安全性以及对院内感染进行防控等均存在有重要作用<sup>[1-2]</sup>。随着临床接诊患者数量的持续增加, 消毒供应室日常工作量存在有明显增加的趋势。且各类医疗器械、物品处理环节众多, 包括回收、清洗以及灭菌等。

为有效保障消毒供应室各方面工作质量, 需针对各环节护理工作质量进行提升<sup>[3-4]</sup>。循证护理为当前临床护理工作中最为常用的护理模式, 本次研究主要针对该护理方案在提升消毒供应室护理质量中的作用进行探究。

### 1 资料与方法

#### 1.1 一般资料

本院在2023年1月开始在开始消毒供应室开展循证护理, 评估实施前后各1年时间, 实施前(2022年1月至12月), 实施后(2023年1月至12月)。本次研究涉及消毒供应室护理人员共计13名, 其中男性1名, 女性12名, 年龄在24-45岁间, 均值为(31.12 ± 1.83)。

#### 1.2 方法

在实施循证护理前, 消毒供应室各方面工作都按照常规模式开展。各类物品以及器械在送至消毒供应室后, 由护理人员统一进行清点, 并严格按照流程开展

消毒、清洁工作等。同时,做好各个环节记录工作,定期进行总结,评估消毒管理工作中存在的问题等,并及时制定改进措施。在2023年1月开展实施循证护理:

(1) 循证小组建立。由消毒供应室所有护理人员组成循证护理小组,在开始后续护理管理前,需集中对护理小组进行培训,指导其掌握循证护理特点以及在后续实施过程中需要注意的问题等。

(2) 循证支持。结合消毒供应室以往工作开展情况以及知网、万方等数据检索平台有关文献报道,作为护理理论支撑。准确评估在以往消毒供应室护理管理过程中存在的问题,并制定护理干预措施。

(3) 护理管理。①管理制度与标准完善。结合当前消毒供应室各方面工作开展情况,对护理管理制度以及标准进行完善和改进。并定期对护理人员开展针对性培训,确保消毒供应室每位护理人员均掌握各方面制度以及操作规程。②环境管理。在日常工作期间需确保消毒供应室处在清洁状态,及时对各类设备污垢、灰尘等进行清理。针对供应室分区严格进行管理,不得随意出入污染区、存放区以及无菌区。并对每个区域落实护理管理责任制,要求护理人员每日对各个区域环境进行严格管理。在日常消毒管理的过程中,需要做好消毒供应室环境管理工作,定期对各个工作区域环境质量进行评估,分析是否存在环境质量不合格的情况,并及时进行纠正。在每个区域落实环境管理责任制,要求对应管理人员在日常工作开展过程中准确做好环境管理与记录工作,以周为单位进行环境管理工作核查,及时评估是否存在有不合理或者待完善的内容,促使环境管理工作质量可以得到提升,降低环境因素对消毒供应中心各环节工作质量的影响,提升环境质量。③工作流程优化。结合当前消毒供应室各方面工作开展情况,对各个工作流程进行细化。在对各类器械、物品进行回收时,需严格做好对应清点工作,结合器械类型做好区分。严格遵照操作规程,开展各方面清洗,结合器械、物品类型,选择手工清洗或者机械清洗。遵照预洗、清洗、漂洗以及消毒、最终漂洗的规定流程进行处

理,确保物品表面污染物可以彻底得到去除。再经过干燥处理后,再将物品转送至无菌区进行检查。确保清洗效果合格后再进行包装,并做好对应标识。在针对器械以及物品存放过程中,结合严格按照各类物品特点进行存放,对存放环境温度、湿度等严格进行管理。④严格落实质量监督。在整个消毒管理工作中,需做好各个环节质量监督工作。结合质量抽检原则对每批次器械、物品进行抽检,判断是否存在有质量不合格情况,以便及时进行处理。⑤及时总结。以周为单位针对消毒供应室各方面工作开展情况进行分析,判断是否存在有待完善或者提升的环节,并指定针对性管理措施。

### 1.3 观察指标

(1) 合格率统计。随机抽选实施前后两个观察时间段内1000件器械对清洗合格率、存放管理合格率以及包装合格率进行统计与对比。

(2) 护理管理工作质量对比。针对实施循证护理前后环境管理、操作技术、分类储存、器械维护四个维度工作质量进行评估,均按照百分制进行评定。

### 1.4 统计学方法

本次研究中各方面数据都按照SPSS21.0进行处理,百分数对计数数据表示,卡方检验,计量数据则按照均值±标准差表示,t检验, $P < 0.05$ 差异具备统计学意义。

## 2 结果

### 2.1 实施前后合格率对比

针对实施前后清洗合格率、存放管理合格率以及包装合格率对比,实施后高于实施前, $P < 0.05$ ,详见下表1。

### 2.2 实施前后工作质量对比

工作质量对比,实施后高于实施前, $P < 0.05$ ,详见下表2。

## 3 讨论

消毒供应室为医院最为重要科室,主要工作任务在对各类器械进行消毒、清理。

表1 实施前后合格率对比[n,(%)]

组别	例数	清洗合格率	存放管理合格率	包装合格率
实施后	1000	998 (99.80)	990 (99.00)	991 (99.10)
实施前	1000	945 (94.50)	934 (93.40)	930 (93.00)
$\chi^2$	-	5.052	8.423	11.042
P	-	0.03	0.001	0.001

表2 实施前后工作质量对比 ( $\bar{x} \pm s$ )

组别	例数	环境管理	操作技术	分类储存	器械维护
实施后	1000	93.63±2.04	94.56±2.34	92.54±2.45	91.24±2.14
实施前	1000	83.05±2.45	82.37±2.18	81.26±2.37	80.56±2.51
<i>t</i>	-	12.042	13.475	13.108	14.475
<i>P</i>	-	0.001	0.001	0.001	0.001

临床在对不同类型患者进行治疗的过程中需要使用的医疗器械较多,且多数器械需要重复进行使用,则需要消毒供应室对可重复使用医疗器械、物品进行处理。随着临床接诊患者数量的持续增加,消毒供应室日常工作量存在有明显增加的趋势<sup>[5-6]</sup>。为确保消毒供应室各方面工作质量,保障各类器械在临床使用过程中的安全性,并针对院内感染进行有效预防,需针对供应室质量管理工作加以重视。

循证护理作为当前临床护理工作中较为常用的护理模式,旨在以已有科研结果以及院内以往资料作为支持,结合实际情况对护理管理措施进行制定,由此达到对护理工作质量进行提升的目的。将该护理模式运用到消毒供应室质量管理工作中同样具备有较高的适用性<sup>[7-8]</sup>。综合评估消毒供应室各方面工作开展情况并结合有关文献报道,提出改进措施,针对管理制度进行完善并细化环境管理、工作流程优化等,能够针对常规护理管理过程中存在的纰漏或者不完善内容进行处理,达到提升护理管理质量的目的<sup>[9-10]</sup>。结合本次观察可以发现,将循证护理干预运用到消毒供应室质量管理工作中,可以有效提升该方面管理工作综合效率,提升清洗合格率、存放管理合格率以及包装合格率,并综合保障消毒供应室在日常管理过程中环境管理、操作技术、分类储存、器械维护工作质量,可以持续将该护理模式进行运用。

综合本次研究,在进行消毒供应室质量管理过程中可以将循证护理干预进行运用。

### 参考文献

- [1] 颜艳萍. 讲演式护理查房对消毒供应室质量管理的影响 [J]. 中国医药指南, 2024, 22 (07): 160-162.
- [2] 朱幼莲. 质量管理对消毒供应室手术室器械清洗质量的影响 [J]. 中国医疗器械信息, 2024, 30 (04): 166-169.

- [3] 李淑媛,陈颖,郭荔榕. 全程质控管理模式在消毒供应室护理质量管理中应用效果探析 [J]. 中国初级卫生保健, 2023, 37 (12): 109-111.
- [4] 李艳娟. PDCA 循环管理模式在消毒供应室质量管理中的应用效果 [J]. 中国社区医师, 2023, 39 (33): 161-163.
- [5] 杨丽艳,王娜,申巧玲,等. 消毒供应室质量管理对手术室器械清洗包装质量的作用 [J]. 实验与检验医学, 2023, 41 (05): 561-563+578.
- [6] 陈秀萍,唐苓峯. 基于中医思维的清单管理对消毒供应室再生医疗器械质量管理的研究 [J]. 中医药管理杂志, 2023, 31 (11): 148-150.
- [7] 文新妹,韦钰链. 标准化作业流程对消毒供应室质量管理的影响 [J]. 基层医学论坛, 2022, 26 (27): 83-86.
- [8] 仲娜,杨晓萍,王芬芬,等. 讲演式护理查房对消毒供应室质量管理的影响 [J]. 齐鲁护理杂志, 2022, 28 (11): 159-161.
- [9] 卢又虹,江莉娟,钟晓敏. 作业流程再造下的精细化管理在消毒供应室护理质量管理中的应用 [J]. 全科护理, 2022, 20 (11): 1550-1553.
- [10] 刘芳,邓芳华,邓美玲. 基于循证基础的质量管理对消毒供应室清洗、灭菌质量及感染控制的效果 [J]. 名医, 2022, (02): 184-185.

版权声明: ©2024 作者与开放获取期刊研究中心(OAJRC)所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS